Index of Claims

Application/Control No

10/635,870

Examiner

Gregory P. Hein

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SQUIBBS, ROBERT FRANCIS

Art Unit

2188

Rejected **Allowed**

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	•					Cla	im					Date	2
Final	Original	1/27/06										Final	Original						
	1	1											51						
	2	1											52						
	3	1					L						53			_		Ш	_
	4	1	Ш		_	<u> </u>	_		ļ	-			54	_	_	_		\vdash	L
	5	1				├	├—	1	—			-	55 56	\dashv	-	_		\vdash	┞
<u> </u>	6 7	1				<u> </u>			H				57			\dashv		-	H
	8	0	_		_		_	-	H	Н			58					Н	Ħ
-	9	ō		Н			_						59					T	T
\vdash	10	1				T	1	T					60						
	11	1											61						L
	12	1						<u>L</u>					62	\Box				乚	L
	13	V	_			L		<u> </u>	<u> </u>	_			63				_	<u> </u>	Ļ
<u></u>	14	1	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ				64	Ш			L	⊢	┞
	15	1		<u> </u>	<u> </u>	1	-	├-	├				65 66				-	├	┝
-	16 17	1	_			\vdash	\vdash	\vdash	╁	 			67	Н			┝╌	┢	H
-	18	6			\vdash	┢	H	<u> </u>	-			-	68			_	\vdash	t	t
-	19	10	-	\vdash	╫	 	\vdash		\vdash	H			69						t
	20	V			\vdash	t	<u> </u>	†			1		70						Γ
	21		\vdash	\vdash	Г	\vdash			Т		1		71						Γ
	22]		72					L	L
	23		L								ļ	<u> </u>	73			L.	L	<u> </u>	L
	24	$oxed{oxed}$	<u></u>	_	_	<u> </u>	ļ	┞	ļ	ļ		L_	74	_	_	<u> </u>	ļ	 _	╀
<u> </u>	25	⊢		-	_	├	┡	┡	-	▙	1		75 76	_		⊢	_	⊢	╀
-	26	-	-	-	⊢	┝	⊢	╁	╂	├	ł	-	77	H		-	\vdash	╁	╁
-	27 28	+-	⊢	⊢	┢╌	1	-	╁	╫	\vdash	ł		78	H		-	H	\vdash	t
-	29	 	┢	╁	<u> </u>	\vdash	 	t	+-	┢╌	1	<u> </u>	79	 				✝	t
	30	 	T	t	T	1					1		80			_		\top	T
	31	1	T				Г				1		81					\Box	Ι
	32]		82	<u> </u>	_	L_	L	1	L
	33		L	_	<u> </u>	┖	_	_	<u> </u>	_	1		83	<u> </u>	_	<u>L</u>	L	╄	1
<u> </u>	34	↓	ļ	┡	↓_	┡	1	╄-	↓_	┞	-		84	ļ	<u> </u>	_	⊢	╁	╀
	35	┼-	-	<u> </u>	├-	╀	╀	┼	╁	▙	┨		85 86	-	H	├-	\vdash	\vdash	╀
-	36 37	-	├	┢	├-	+-	╀	┼	╁╾	╁	1		87	├	\vdash	├	┢	╁	╁
\vdash	38	+	┼	┢	┢	╁╌	\vdash	+	╁╌	╁	1	-	88	┢╌	┢		┼	╈	t
\vdash	39	+	_	\mathbf{t}	t	\vdash	\vdash	T	+-	+-	1	—	89	╁		Г	T	✝	t
	40	╁╌	T		1	1		T	1	l	1		90				Г		T
	41	Т											91					$oxed{oxed}$	Ţ
	42								1			ļ	92			<u> </u>		<u> </u>	1
	43	\perp		┖	$oxed{oxed}$		_	↓_	1	<u>↓</u>	1		93	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╄	╀
	44	╀	\vdash	_	1	_	\vdash	\perp	1-	1	-	<u> </u>	94	\vdash	-	-	\vdash	+	+
	45	+	┼	\vdash	\vdash	┼-	╀	+	+-	┼	$\left\{ \right.$	-	95 96	Ͱ	\vdash	-	+	+	+
-	46 47	+	+	-	┼-	+	+	+	+	+	-	\vdash	97	├	\vdash	┝	╁	+	+
-	47	+	+	+	+	╁	╁	╁	╁	\vdash	1	\vdash	98	t^{-}	\vdash	+	\vdash	+	+
<u> </u>	49	+	+	+	+	\vdash	╁	+	+	╁	1		99	1	T	T	T	+	†
	50	\dagger	T	T	t	T	†	\dagger	T	+-	1		100			Γ	\top	1	†
	, 55	Ь	٠	1	1			_			_			-		-	•		

Cla	im			_		ate				\neg
		T	П	T			丁	- 1	П	\neg
Final	Original				:					
	51	\exists								\exists
	52		1							
	53									
	54	\neg	\neg							
	55	T	T				\neg	T	\neg	
	56	T					一		一	
	57		T				一			
	58	寸						_		
	59	\neg	T			\Box				
	60	寸	一			T	T	_		
	61	\neg	ヿ			П	\neg			_
	62	┪	\neg				一			
	63						1			
	64									
	65	\neg								
	66	\Box								
	67	П								
	68									
	69									
	70									
	71 72									
	72									
	73									
	74 75								_	
	75									
	76 77					Ш				
<u></u>	77									
	78									
	79	\Box							<u> </u>	ļ
	80			_						_
<u> </u>	81			<u>_</u> .	<u> </u>	L				
ļ	82 83	_		ļ		_				
	83	\Box	_	\vdash	<u> </u>	H	L		<u> </u>	<u> </u>
	84			├_	\vdash	H	H	<u> </u>	 	
-	85	Ш		 	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	 	<u> </u>
	86	\vdash		 	┞-	⊢	Н		 	\vdash
	87	Щ	_	\vdash	-	\vdash	-	_	—	
<u> </u>	88	<u> </u>		-	-	-	\vdash	\vdash		-
	89 90	H		 	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
-	90	-		├	\vdash	┢	┝		\vdash	\vdash
-	92	\vdash	-	-	┢	+-	-	\vdash	\vdash	\vdash
	93	\vdash	-	 	╁	 	\vdash	\vdash		\vdash
	94		-	\vdash	\vdash	t^{-}	\vdash	\vdash	\vdash	
-	95	\vdash	_	 	t	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash
	96	\vdash	\vdash	1	T	T	\vdash	 	t^-	t
\vdash	97	Н		H	t	\vdash	\vdash	T	Т	\vdash
	98	 		1	\vdash	1	Г	T	 	
	99	\vdash						Г	1	1
	100			Π	Т	1		Г	Τ	Π

Tell Fig. Fig.	Cla					Date					
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ā	Ë.						- 1			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	ᇤ	ij						1			
103		0	- 1	- 1							
103		101	\neg								
103		102	ヿ								
104		103	一	_					\neg		\exists
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104		\neg	-			_	_		
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	\dashv	_	_				一	_	\neg
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106	\dashv	\neg	_				\dashv	_	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107	\dashv	\dashv	-				_	-	-
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108		\dashv							\dashv
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100					_	_			\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	\vdash		_	_		_		_	-
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	-		_	┝	\vdash				
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		111	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		112	\vdash		-	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash
115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 143 144 145 146 149 149		113	Н			\vdash	\vdash	-		\vdash	Н
117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		114	\vdash		 	\vdash	\vdash	 		\vdash	Н
117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		115	Н		_	├	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	_		_	_	ļ	-	\vdash	<u> </u>	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	Ш	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118	\sqcup		<u> </u>	!	1_		Ш	<u> </u>	Ш
123		119				_			Ш		Ш
123		120		_	<u> </u>			<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	Ш
123		121				L			L.	L	Ш
123		122			L		L	L	_		Ш
126		123				L_					
126		124									
126		125									
131		126				Γ			Г	-	
131		127									
131		128									
131		129	Г					Г			
131		130	Π				1				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	_							Г	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		Ι	1	П	\Box	\vdash		Ħ	
134		133	\vdash		<u> </u>	t	T	 	t		
135		134	\vdash	_	 	T	†	t^-	T	t	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	\vdash	\vdash	t^-	†	†	1		t	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	\vdash		t	t	†	t		t	М
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	╁	\vdash	\vdash	+-	t^-	\vdash	\vdash	T	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	139	╁	-	\vdash	\vdash	+-	+-	\vdash	\vdash	t
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	 	╁	\vdash	+-	+	1		\vdash	\vdash
141		140	+-	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1-
142			┼─	H	╁	1-	+	+-	\vdash	\vdash	╁
143	-		\vdash	\vdash	╁	+	+	\vdash	 	+	\vdash
144	 		╁	╁	 -	\vdash	\vdash	\vdash	 	+-	+
145	<u> </u>			├	\vdash	+	╁	₩	\vdash	\vdash	\vdash
146	<u> </u>		 	⊢	╀	╁	+	\vdash	├	+-	\vdash
147	 			-	1	+-	╄	+	├	╁	+-
148	<u> </u>	146	1	├-		+-	-	+-	\vdash	\vdash	\vdash
149	<u> </u>		1-	├-	├	╀	+	\vdash	 	╀	 —
	├		1	┞-	╄	₩	┼	\vdash	-	+	-
150	<u> </u>		 	ــــ	-	╀	\perp	├ -	-		₩
	L	150	1_	L		<u> </u>	\perp	1_	_	1	_